



В реакции с эфирами аминокислот вовлекается атом азота гидразонового фрагмента, что приводит к образованию 1,2,4-триазинов **4**. Исследование биологических свойств полученных соединений **2-3** показало, что они обладают высокой фунгицидной активностью¹.

1. Drutkowski G., Donner C., Schulze I. Froberg P. Tetrahedron // 2002. Vol. 58. p. 5317-5326.

Работа выполнена при финансовой поддержке гранта РФФИ: 10-03-96084-р_урал_a

РЕАКЦИИ АРИЛГИДРАЗОНОАЦЕТАМИДОВ С АРОМАТИЧЕСКИМИ ДИАМИНАМИ

Ермачкова А.Н., Лесогорова С.Г., Бельская Н.П.

Уральский федеральный университет
620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19

Ранее мы разработали удобный метод синтеза имидазолидинов, тетрагидропиримидинов и гексагидро-1*H*-бензоимидазолов при взаимодействии арилгидразоацетамидов **1** с этилендиамином, 1,3-диаминопропаном и 1,2-диаминоциклогексаном в этиловом спирте при кипячении.

Целью настоящей работы было исследование реакций арилгидразоацетамидов **1** с ароматическими диаминами.

